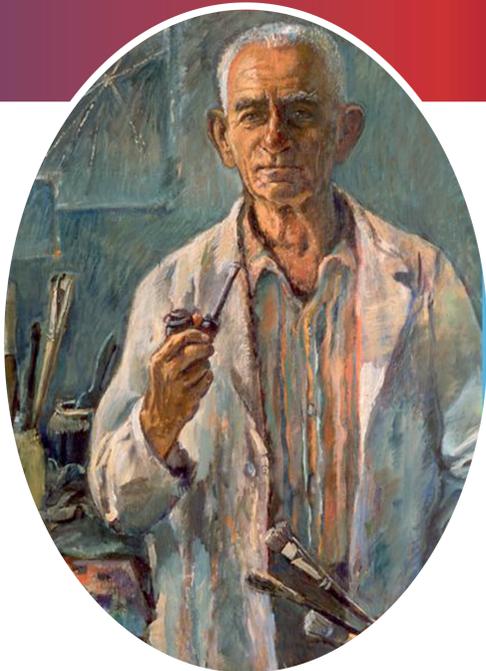


Louis LEPRINCE-RINGUET

(1901-2000)



Portrait de Louis Leprince-Ringuet
par sa fille Bénédicte de la Roncière

“ Un savant est un ignorant dont l'ignorance présente quelques lacunes. ”

“ L'Homme sera-t-il capable de maîtriser la science et la technique, ou sera-t-il écrasé par leurs développements ? ”
(dans « Science et Bonheur des hommes »)

→ Biographie

Après avoir été élève à l'École Polytechnique (promotion X 1920 N), puis à l'ESPT (École Supérieure des Postes et Télégraphes) et à l'École supérieure d'électricité (Supélec) de 1920 à 1923, Louis Leprince-Ringuet commence sa carrière en 1925 dans le corps des ingénieurs des PTT, au service des câbles sous-marins.

En 1929, il rejoint le physicien Maurice de Broglie, qu'il qualifiera plus tard de « père spirituel ». Il étudie successivement les rayons X, la physique nucléaire et les rayons cosmiques.

Il enseigne la physique à l'École polytechnique de 1936 à 1969 (succédant à Charles Fabry) et au Collège de France de 1959 à 1972.

Il est Président du conseil du CERN (Organisation européenne pour la recherche nucléaire) entre 1955 et 1966.

Il obtient de nombreux titres de reconnaissance par ses pairs, notamment plusieurs prix de l'Académie des sciences et de la Société française de physique (prix Félix Robin en 1942).

En 1949, il devient membre de l'Académie des sciences. Il est élu membre de l'Académie française en 1966.

Son engagement en faveur de l'Europe l'amène à être président de l'Organisation française du Mouvement européen de 1974 à 1990.

→ Œuvre

Louis Leprince-Ringuet accorde une grande importance à l'expérimentation, se définissant lui-même comme « physicien expérimentateur ».

Il est l'auteur de nombreux ouvrages. Parmi ses livres sur la science, citons « *Les transmutations artificielles* », publié dès 1933, et « *Des atomes et des hommes* » paru en 1956. Louis Leprince-Ringuet s'est aussi voulu « la voix des sans-voix » : les contradictions de notre société éclatent dans des ouvrages comme « *Le Grand Merdier ou l'espoir pour demain* », « *La Potion magique* », « *Les Pieds dans le plat* ». Son dernier livre « *Foi de physicien !* » a reçu en 1996 le prix du livre Âge d'Or.

Esprit éclectique, Louis Leprince-Ringuet avait de nombreuses passions. Il fut président des Jeunesses musicales de France de 1970 à 1983. On peut également citer deux autres domaines où son talent était reconnu : la peinture (il a été président-fondateur de Arplastix) et le tennis.